

PSE-PMC01.01S

Microdetector de presencia 360° KNX, 1 Sensor, Secure, blanco



Descripción del producto:

Detector de presencia micro KNX 360° con sensor de temperatura integrado para una supervisión precisa del espacio. El detector de presencia, pequeño y discreto, detecta movimientos en un diámetro de 7 metros. Adecuado para montaje en techos suspendidos. Equipado con KNX Data Secure y amplias opciones de configuración.

Funciones del producto:

- **Con sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente**
- Con sensor de luminosidad
- **Alcance: Ø 7 m**
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- **Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada**
- **KNX Data Secure**, BCU integrada
- Entrada para interruptor externo con tiempo de espera
- **Función de conmutación inteligente para modo automático y funcionamiento manual**
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Función día/noche ampliada con segundo objeto de conmutación
- Montaje mediante perforación, diámetro de perforación: 18 mm
- Profundidad de montaje: 70 mm

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Detector de presencia PSE
	Número de artículo	PSE-PMC01.01S
	EAN / GTIN	4251916113957
	Color	Blanco
	Diámetro	22.5 mm
	Profundidad	80.4 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.045 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado ^{*1}
	Diámetro de perforación	18 mm
	Altura de instalación recomendada	3 m ^{*2}
	Posición de montaje	vertical
	Peso, neto	0.018 kg
Entradas	Número de sensores	1
	Rango dinámico	5 ... 1000 Lux
	Alcance Ø	7 m ^{*3}
	Ángulo de detección horizontal	360°
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No
Conexiones	Sensor de temperatura	Integrado
	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

^{*1} Para montaje en falsos techos mediante 2 muelles tensores.

^{*2} Hasta un máximo de 5 m. La altura de montaje influye en el alcance del detector de presencia.

^{*3} A una altura de montaje de 3 m.

Ejemplo de conexión:

Dibujo acotado:

